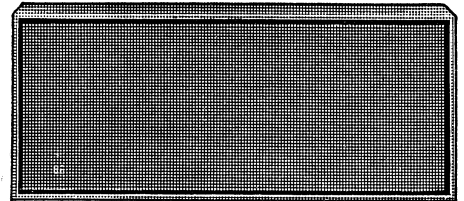
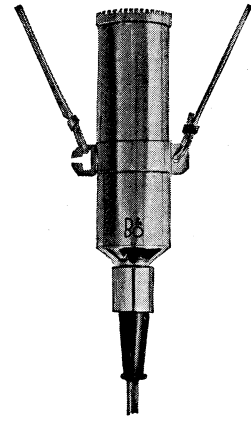




BEOMIC
BEOVOX

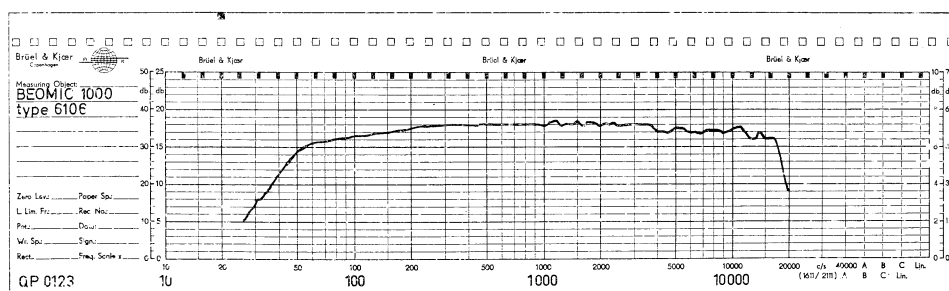
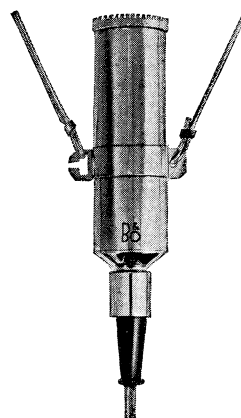


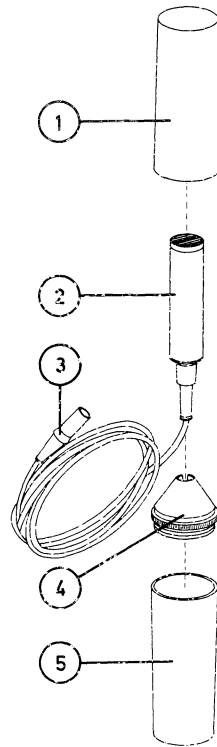
SERVICE MANUAL
SERVICEANLEITUNG



CONTENTS/INHALTSVERZEICHNIS

| | PAGE/SEITE |
|-----------------------------------|-------------------|
| BEOMIC 1000, Type 6106 | 1 - 2 |
| BEOVOX 2400, Type 6214 - 12 | 3 - 6 |
| BEOVOX 5000, Type 6216 | 7 - 10 |
| BEOVOX 4000, Type 6217 | 11 - 14 |





PARTS LISTS, BEOMIC 1000, TYPE 6106

| | |
|---|---|
| 1 | Dust cap |
| 2 | Microphone, assembled |
| 3 | Plug, 3-contact |
| 4 | Stand, assembled |
| 5 | Bottom (housing for cable) |
| | Spring and lavalier cord, assembled |
| | Instruction Manual |
| | Packing, outer carton |
| | Packing, roll insert |
| | Packing, gable insert |
| | Foam packing |

STÜCKLISTE - BEOMIC 1000, TYP 6106

| | |
|--|---------|
| Staubhülle | 3390054 |
| Mikrofon, geschl. | 8906106 |
| Stecker, 3polig | 7222000 |
| Mikrofonfuss, geschl. | 3103020 |
| Bodenstück (Gehäuse für Leitung) | 3390055 |
| Feder und Umhängeschnur, geschl. | 2816026 |
| Bedienungsanleitung | 3506006 |
| Verpackung, Aussenkarton | 3391211 |
| Verpackung, Rolleinlage | 3391220 |
| Verpackung, Giebeleinlage | 3397064 |
| Schaumstoffverpackung | 3397065 |

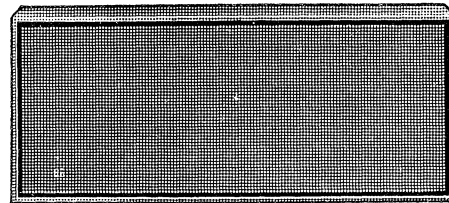
SERVICE TIPS

In the event of defects in the microphone cartridge or housing, the complete microphone must be sent to the factory.

SERVICETIPS

Falls in der Mikrofonkapsel oder im Mikrofongehäuse ein Fehler entsteht, muss das komplette Mikrofon an das Werk eingesandt werden.

BEVOX 2400, TYPE 6214-12



TECHNICAL DATA OG BEOVOX 2400, TYPE 6214 - 12

Dimensions and Weight

Dimensions: 240 mm high, 600 mm wide, 275 mm deep (9 1/2 x 23 5/8 x 10 13/16 in.).
Weight: 10 kg (22 lb.).

External Connections

Input: DIN connector, 4 ohms.
Output: For treble unit, 4 ohms.

Performance

Music load: 35 watts.
Continuous loud: 20 watts (DIN 45 573).
Frequency response: 40 - 18.000 Hz (DIN 45 570).
Distortion: Max. 2.6 % (DIN 45 403).
Sensitivity: 2.8 watts (DIN 45 500).
Crossover frequency: 900/5000 Hz.
Cubic content: 25 litres.
Self-resonance of bass unit: 35 - 40 Hz.
Dispersion: 90°.

Number of Units

Bass: One.
Mid-range: One.
Treble: One.

TECHNISCHE DATEN - BEOVOX 2400, TYP 6214 - 12

Größe und Gewicht:

Abmessungen: 240 mm hoch, 600 mm breit, 275 mm tief.
Gewicht: 10 kg.

Anschlüsse

Eingang: DIN-Stecker - 4 Ohm.
Ausgang: Für Hochtonlautsprecher - 4 Ohm.

Leistung

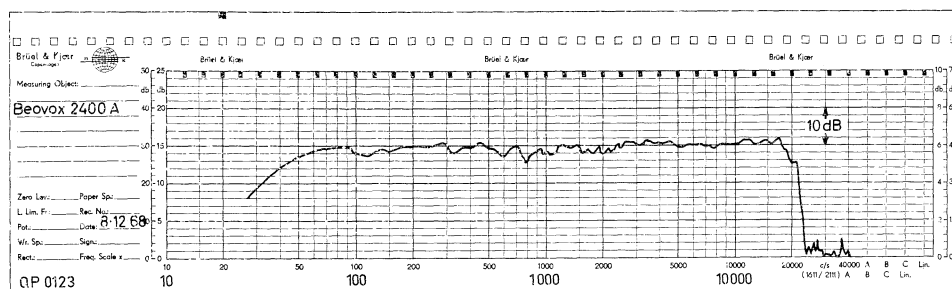
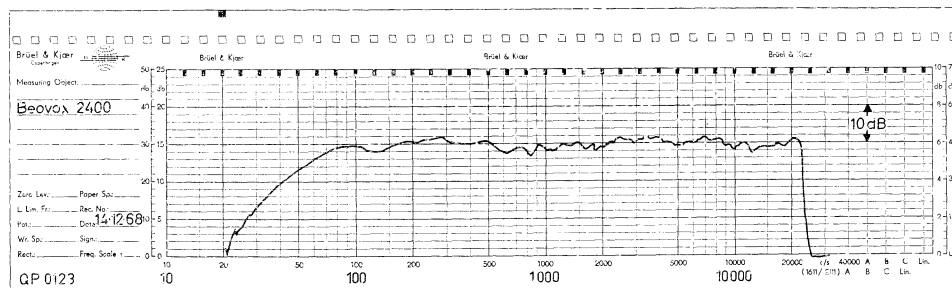
Musikbelastung: 35 Watt.
Dauertonbelastung: 20 Watt (DIN 45 573).
Frequenzbereich: 40 - 18000 Hz (DIN 45 570).
Verzerrung: Max. 2,6 % (DIN 45 403).
Empfindlichkeit: 2,8 Watt (DIN 45 500).
Teilungsfrequenz: 900/5000 Hz.
Rauminhalt: 25 Liter.
Eigenresonanz des Tieftonlautsprechers: 35 - 40 Hz.
Abstrahlwinkel: 90°.

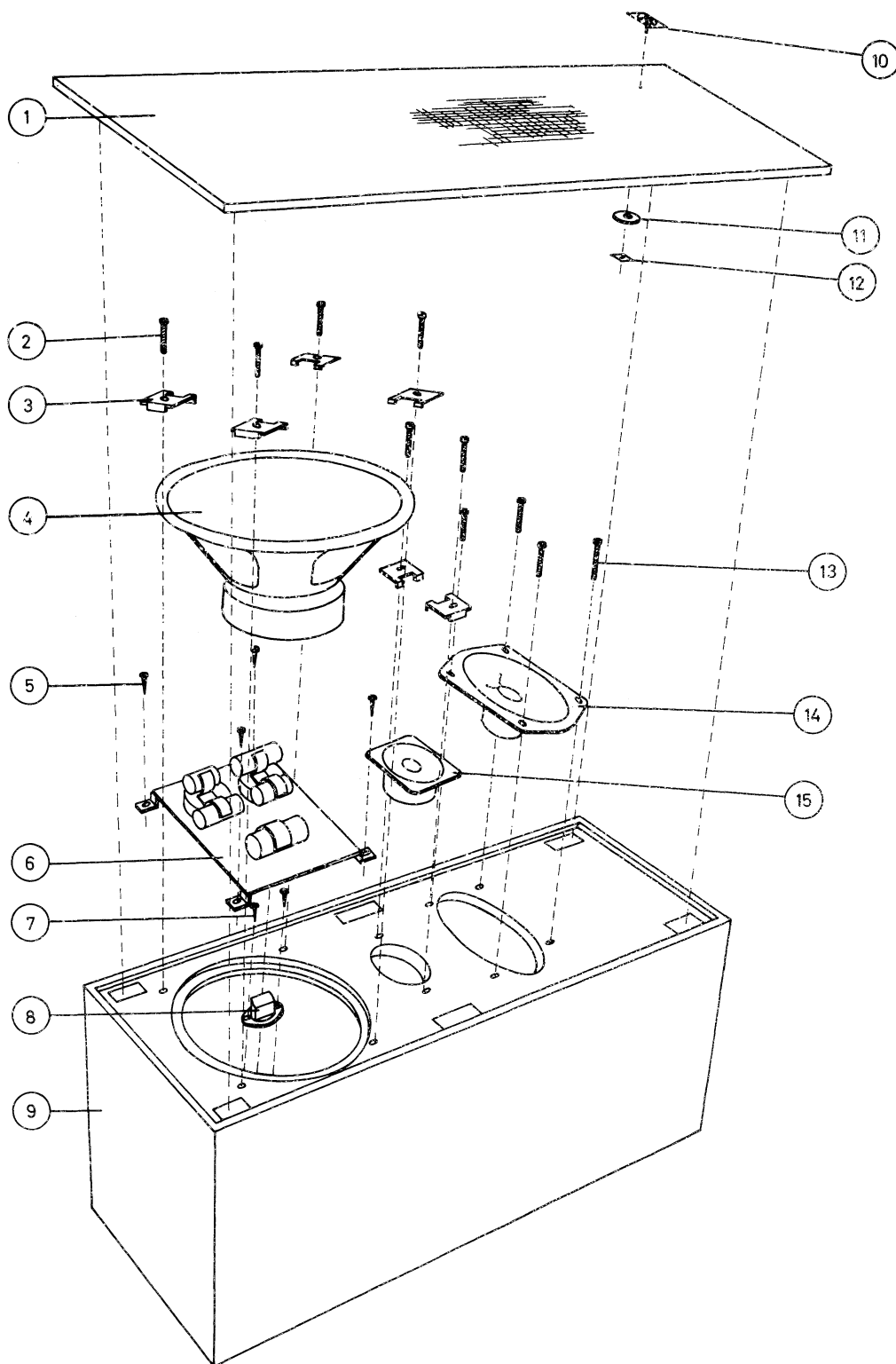
Anzahl Einheiten

Tiefton: 1 Stck.
Mittelton: 1 Stck.
Hochton: 1 Stck.

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice





DISASSEMBLY

The front panel can be lifted off without use of tools. The speakers will then be accessible for replacement. To replace or repair the crossover network, loosen the four screws holding the clamps against the rim of the bass unit. Turn the clamps, lift up the bass unit, and the crossover network will be accessible.

ZERLEGUNG

Die Frontplatte lässt sich ohne Verwendung von Werkzeug herausheben.

Die Lautsprecher sind danach zugänglich für eine Auswechslung.

Zum Auswechseln oder Reparieren der Frequenzweiche sind die vier Schrauben zu lockern, die die Spannstücke gegen die Kanten des Tieftonlautsprechers halten. Danach die Spannstücke drehen, Tieftonlautsprecher herausheben und die Frequenzweiche ist zugänglich.

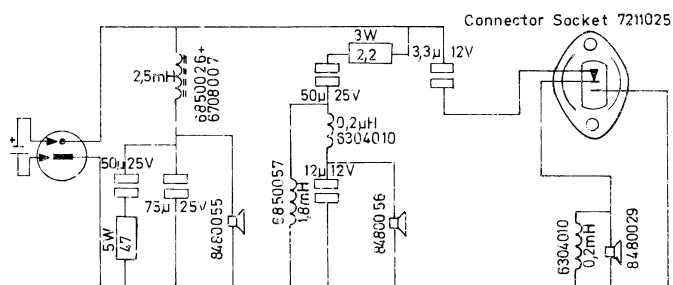
PARTS LIST FOR BEOVOX 2400, TYPE 6214 - 12 STÜCKLISTE - BEOVOX 2400, TYP 6214 - 12

| | | | |
|----|--|--|---------|
| 1 | Front panel | Frontplatte | 3322020 |
| 2 | Screw, AM 4 x 25 DIN 84 | Schraube, AM 4 x 25 DIN 84 | 2042239 |
| 3 | Clamp | Spannstück | 0285091 |
| 4* | Bass unit, 4 ohms, CELESTON D 8 8354 CM | Tieftonlautsprecher, 4 Ohm, CELESTON D 8 8354 CM | 8480043 |
| | Bass unit, 4 ohms, SEAS 21/TV - EW | Tieftonlautsprecher, 4 Ohm, SEAS 21/TV - EW | 8480063 |
| 5 | Sheet metal screw, ART 4261, 3.50 x 9.52 mm | Blechschräube, Art. 4261, 3,50 x 9,52 | 2015201 |
| 6 | Crossover network, 900 Hz/5000 Hz | Frequenzweiche, 900 Hz/5 kHz | 8039019 |
| | Mounting plate for crossover network | Montierungsplatte für Frequenzweiche | 3120134 |
| | Electrolytic capacitor, 10 µF/25 V | Elko, 10 µF/25 V | 4200012 |
| | Electrolytic capacitor, 50 µF/25 V | Elko, 50 µF/25 V | 4200080 |
| | Electrolytic capacitor, 75 µF/25 V | Elko, 75 µF/25 V | 4200116 |
| | Electrolytic capacitor, 3.3 µF/25 V | Elko, 3,3 µF/25 V | 4200125 |
| | Resistor, 15 ohms 1 watt | Widerstand, 15 Ohm/1 W | 5002002 |
| | Resistor, 2.2 ohms 3 watts | Widerstand, 2,2 Ohm/3 W | 5104011 |
| | Resistor, 4.7 ohms 3 watts | Widerstand, 4,7 Ohm/3 W | 5104012 |
| | Ferrite core for crossover network | Ferritkern für Frequenzweiche | 6708007 |
| | Coil for crossover network, 700 µH | Spule für Frequenzweiche, 700 µH | 6850026 |
| | Coil for crossover network, 1.8 mH | Spule für Frequenzweiche, 1,8 mH | 6850057 |
| | Coil for crossover network, 0.2 mH | Spule für Frequenzweiche, 0,2 mH | 6850058 |
| | Masonite washer | Harte Holzfaserplatte | 0376311 |
| | Cable clamp No. 16, 1 lug | Kabelbügel Nr. 16, 1 Lappen | 2510013 |
| | Cable clamp No. 18, 1 lug | Kabelbügel Nr. 18, 1 Lappen | 2510015 |
| | Aluminium clamp, 25 mm dia. | Aluminiumbügel, 25 mmØ | 2510030 |
| | Screw, AM 3 x 30 DIN 86 | Schraube, AM 3 x 30 DIN 86 | 2038308 |
| | Nut, M 3 DIN 934 | Mutter, M 3 DIN 934 | 2380012 |
| | Speaker cable with plug | Lautsprecherleitung mit Stecker | 6270005 |
| | Plug | Stecker | 7221021 |
| | Cap for plug | Haube für Stecker | 7229005 |
| 7 | Sheet metal screw, ART 4261, 3.50 x 9.52 mm | Blechschräube, Art. 4261, 3,50 x 9,52 | 2015201 |
| 8 | Connector socket, 1-contact, with switch | Steckdose, 1 polig, mit Schalter | 7211035 |
| 9 | Cabinet, teak | Gehäuse, Teak | 3410221 |
| | Cabinet, rosewood | Gehäuse, Palisander | 3410222 |
| | Cabinet, oak | Gehäuse, Eiche | 3410223 |
| | Drive-fit nut for cabinet | Einschlagmutter für Gehäuse | 2389008 |
| 10 | B&O plate, gold-plated | B&O-Schild, vergolde | 3182025 |
| 11 | Washer for plate | Scheibe für Schild | 0376392 |
| 12 | Spire for plate | Verriegelungsblech für Schild | 2395013 |
| 13 | Screw, AM 4 x 20 DIN 84 | Schraube, AM 4 x 20 DIN 84 | 2042238 |
| 14 | Speaker unit, 4 ohms, mid-range | Lautsprecher, 4 Ohm, Mitteltön | 8480056 |
| 15 | Speaker unit, 4 ohms, treble | Lautsprecher, 4 Ohm, Hochton | 8480029 |
| | Plate, type designation for Type 6214 | Schild, Typenbezeichnung für Typ 6214 | 3182028 |
| | Plate, instruction | Schild, Anweisung | 3180243 |
| | Bag of mounting hardware | Beutel mit Beschlägen mit Aufhängung | 3390042 |
| | Packing, outer carton | Verpackung, Aussenkarton | 3391105 |
| | Packing, gable insert | Verpackung, Giebeleinlage | 3391126 |
| | Foam packing | Schaumstoffverpackung | 3397033 |

* The BEOVOX 2400, Type 6214 - 12, is manufactured in two variants, 2400 and 2400 A, each with its separate type of bass speaker. For use with systems having provision for two speakers, (stereo), either two 2400's or two 2400 A's should be used, not one of each type. In order to avoid the last-mentioned combination it is necessary, when replacing a bass speaker, to make sure that the replacement unit is of the same type as the defective one.

* BEOVOX 2400 Typ 6214 - 12 wird in zwei Varianten, 2400 und 2400 A, jede mit ihrem Tieftonlautsprechertyp, hergestellt. Bei der Anwendung für Anlagen mit Anschluss für zwei Lautsprecher (Stereo) sollen entweder zwei Stck. 2400 oder zwei Stck. 2400 A und nicht einer von jedem Typ benutzt werden. Um letztere Kombination zu vermeiden, muss man bei einer etwaigen Auswechslung des Tieftonlautsprechers diesen durch einen vom gleichen Typ ersetzen.

SCHALTBILD - BEOVOX 2400, TYP 6214 - 12



SERVICE TIPS

Lautsprecher-Polarisierung

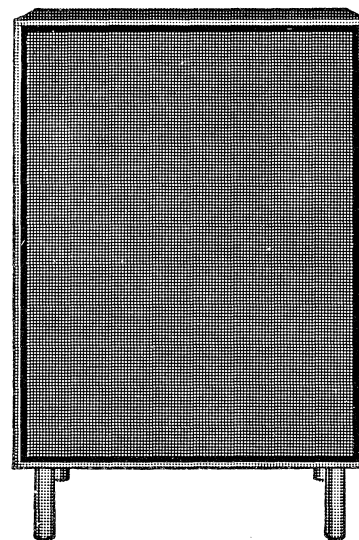
Die Lautsprecher sind mit ihrer mechanischen Markierung so montiert, wie die Pfeile im Schaltbild es zeigen.

Wenn eine Batterie von 1,5 bis 4,5 Volt wie im Schaltbild gezeigt angeschlossen wird, so muss sich die Membrane des Tieftonlautsprechers vorwärts bewegen (in Richtung aus dem Gehäuse).

NOTIZEN

[illegible]

BEOVOX 5000, TYPE 6216



TECHNICAL DATA OF BEOVOX 5000, TYPE 6216

Dimensions and Weight

Dimensions: 470 mm wide, 730 mm high, 325 mm deep. (18 1/2 x 28 3/4 x 12 3/4 in.).
Weight: 23 kg (50,6 lb.).

External Connections

Input: DIN connector, 4 ohms.
Output: For treble unit, 4 ohms.

Performance

Music load: 80 watts.
Continuous load: 50 watts (DIN 45 573).
Frequency response: 30 - 20,000 Hz (DIN 45 570).
Distortion: Max. 1 % (DIN 45 403).
Sensitivity: 2.2 watts (DIN 45 500).
Crossover frequency: 500/5000 Hz.
Cubic content: 66 litres.
Self-resonance of bass unit: 20 - 22 Hz.
Dispersion: 120°.
Special feature: Adjustment of mid-range.

Number of Units

Bass: One.
Mid-range: One.
Treble: Two.

Subject to change without notice.

TECHNISCHE DATEN – BEOVOX 5000, TYP 6216

Grösse und Gewicht

Abmessungen: 730 mm hoch, 470 mm breit, 325 mm tief.
Gewicht: 23 kg.

Anschlüsse

Eingang: DIN-Stecker - 4 Ohm.
Ausgang: Hochtonlautsprecher - 4 Ohm.

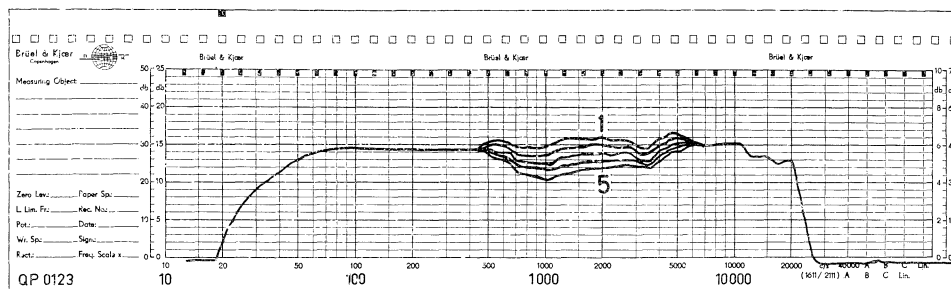
Leistung

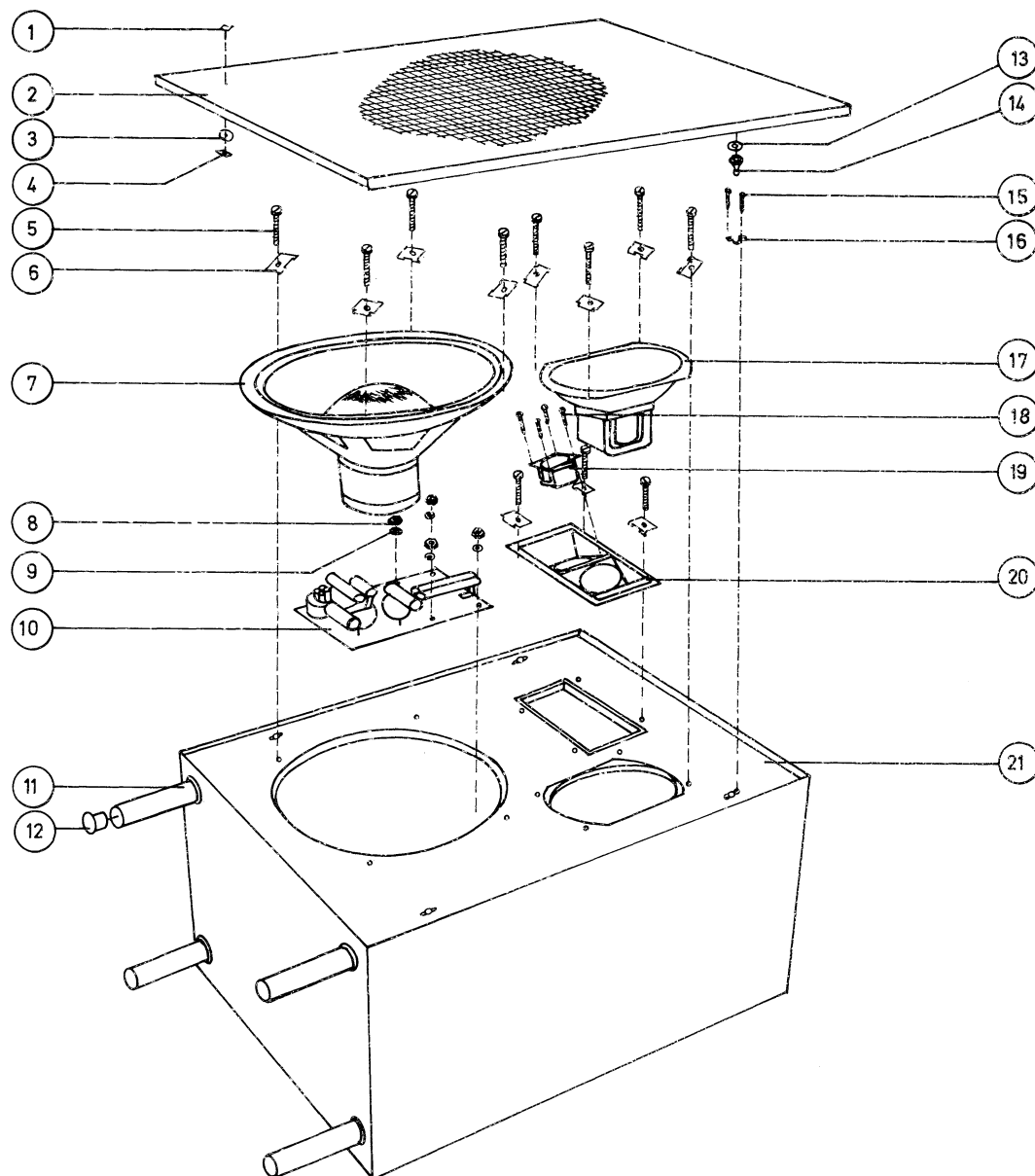
Musikbelastung: 80 Watt.
Dauerbelastung: 50 Watt (DIN 45 573).
Frequenzbereich: 30 - 20000 Hz (DIN 45 570).
Verzerrung: Max 1 % (DIN 45 403).
Empfindlichkeit: 2,2 Watt (DIN 45 500).
Teilungsfrequenz: 500/5000 Hz.
Rauminhalt: 66 Liter.
Eigenresonanz des Tieftonlautsprechers: 20 - 22 Hz.
Abstrahlwinkel: 120°.
Besonderes: Regulierung des Mitteltonbereiches.

Anzahl Einheiten

Tiefton: 1 Stck.
Mittelton: 1 Stck.
Hochton: 2 Stck.

Änderungen vorbehalten.





DISASSEMBLY

The front panel is held in position with snap fasteners and can be lifted off without use of tools. The speakers will then be accessible for replacement. To replace or repair the crossover network, loosen the four screws holding the clamps against the rim of the bass unit. Turn the clamps, lift up the bass unit, and the crossover network will be accessible.

ZERLEGUNG

Die Frontplatte ist mit Hilfe von Druckschlössern befestigt und kann ohne Anwendung von Werkzeug herausgehoben werden.

Die Lautsprecher sind danach zugänglich für eine Auswechslung.

Zum Auswechseln oder Reparieren der Frequenzweiche sind die vier Schrauben zu lockern, die die Spannstücke gegen die Kanten des Tieftonlautsprechers halten. Danach die Spannstücke drehen, Tieftonlautsprecher herausheben und die Frequenzweiche ist zugänglich.

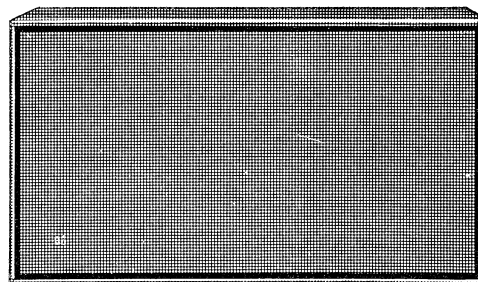
PARTS LISTS FOR BEOVOX 5000, TYPE 6216

| | | |
|----|--|--|
| 1 | B&O plate, gold-plated | |
| 2 | Front panel | |
| 3 | Washer for plate | |
| 4 | Spire for plate | |
| 5 | Screw, AM 4 x 25 DIN 84 | |
| 6 | Clamp | |
| 7 | Bass unit, 4 ohms | |
| 8 | Nut, M 4 DIN 934 | |
| 9 | Fibre washer, 4.4 mm dia. X 10 mm dia. x 1 mm | |
| 10 | Crossover network, 500 Hz/5000 Hz | |
| | Mid-range control knob | |
| | Bracket for resistor | |
| | Masonite washer | |
| | Coil for crossover network, 0.26 mH | |
| | Coil for crossover network, 700 µH | |
| | Coil for crossover network, 1.8 mH | |
| | Coil for crossover network, 0.2 mH | |
| | Ferrite core for crossover network | |
| | Rotary switch | |
| | Mounting plate for crossover network | |
| | Connector socket, 1-contact, with switch | |
| | Electrolytic capacitor, 4.7 µF/50 V | |
| | Electrolytic capacitor, 8 µF/12 V | |
| | Electrolytic capacitor, 50 µF/25 V | |
| | Electrolytic capacitor, 75 µF/25 V | |
| | Resistor, 4.7 ohms/5 watts | |
| | Resistor, 15.2 ohms, Type 26075 | |
| | Cable clamp No. 16 | |
| | Cable clamp | |
| | Aluminium clamp, 25 mm dia. | |
| | Screw, AM 3 x 5 DIN 84 | |
| | Screw, AM 3 x 6 DIN 84 | |
| | Screw, AM 3 x 30 DIN 86 | |
| | Nut, M 3 DIN 934 | |
| | Speaker cable with plug | |
| | Plug | |
| | Hood for plug | |
| 11 | Pin | |
| 12 | Ferrule for leg | |
| 13 | Fibre washer, 4.4 mm dia. x 10 mm dia. x 1 mm | |
| 14 | Spire, STUD, for front panel | |
| 15 | Sheet metal screw, ART, 2.84 x 15.87 mm | |
| 16 | Spire for front panel | |
| 17 | Speaker unit, 4 ohms, mid-range | |
| 18 | Sheet metal screw, ART 4261, 3.50 x 6.35 mm | |
| 19 | Speaker unit, 8 ohms, treble | |
| 20 | Bracket for treble speakers | |
| 21 | Cabinet, teak | |
| | Cabinet, rosewood | |
| | Cabinet, oak | |
| | Drive-fit nut for cabinet | |
| | Screw, AM 4 x 10 DIN 84 | |
| | Screw, AM 4 x 20, black | |
| | Plate, type designation for Type 6216 | |
| | Packing, outer carton | |
| | Packing, gable insert | |
| | Foam packing | |

STÜCKLISTE - BEOVOX 5000, TYP 6216

| | |
|---------------------------------------|---------|
| B&O-Schild, vergoldet | 3182025 |
| Frontplatte | 0537311 |
| Scheibe für Schild | 0376392 |
| Verriegelungsblech für Schild | 2395013 |
| Schraube, AM 4 x 25 DIN 84 | 2042239 |
| Spannstück | 0285091 |
| Lautsprecher, 4 Ohm, Tiefton | 8480031 |
| Mutter, M 4 DIN 934 | 2380016 |
| Faserstoffscheibe, 4,4 x 10 x 1 | 2622025 |
| Frequenzweiche, 500 Hz/5 kHz | 8039017 |
| Knopf für Mitteltonregulierung | 0928129 |
| Winkel für Widerstand | 0238111 |
| Harte Holzfaserscheibe | 0376311 |
| Spule für Frequenzweiche, 0,26 mH | 0993134 |
| Spule für Frequenzweiche, 700 µH | 6850026 |
| Spule für Frequenzweiche, 1,8 mH | 6850057 |
| Spule für Frequenzweiche, 0,2 mH | 6850058 |
| Ferritkern für Frequenzweiche | 6708007 |
| Drehumschalter | 7401013 |
| Montierungsplatte für Frequenzweiche | 3122039 |
| Steckdose, 1 polig, mit Schalter | 7211025 |
| Eiko, 4,7 µF/50 V | 4201068 |
| Eiko, 8 µF/12 V | 4200077 |
| Eiko, 50 µF/25 V | 4200080 |
| Eiko, 75 µF/25 V | 4200116 |
| Widerstand, 4,7 ohm/5 W | 5105015 |
| Widerstand, 15,2 Ohm, Typ 26075 | 5127002 |
| Kabelbügel Nr. 16 | 2510013 |
| Kabelbügel | 2510015 |
| Aluminiumbügel, 25 mmØ | 2510030 |
| Schraube, AM 3 x 5 DIN 84 | 2038208 |
| Schraube, AM 3 x 6 DIN 84 | 2038247 |
| Schraube, AM 3 x 30 DIN 86 | 2038308 |
| Mutter, M 3 DIN 934 | 2380012 |
| Lautsprecherleitung mit Stecker | 6270005 |
| Stecker | 7221021 |
| Haube für Stecker | 7229005 |
| Stift | 3103015 |
| Gleichschützer für Fuss | 0585029 |
| Faserstoffscheibe, 4,4 x 10 x 1 mm | 2622025 |
| Verriegelungsblech für Frontplatte | 2395016 |
| Blechschaube, Art. 4261, 2,84 x 15,87 | 2013205 |
| Verriegelungsblech für Frontplatte | 2395015 |
| Lautsprecher, 4 Ohm, Mittelton | 8480050 |
| Blechschaube, Art. 4261, 3,50 x 6,35 | 2015200 |
| Lautsprecher, 8 Ohm, Hochton | 8480049 |
| Winkel für Hochtonlautsprecher | 2550007 |
| Gehäuse, Teak | 3410381 |
| Gehäuse, Palisander | 3410382 |
| Gehäuse, Eiche | 3410383 |
| Einschlagmutter für Gehäuse | 2389008 |
| Schraube, AM 4 x 10 DIN 84 | 2042240 |
| Schraube, AM 4 x 20, schwarz | 2042901 |
| Schild, Typenbezeichnung für Typ 6216 | 3182038 |
| Verpackung, Aussenkarton | 3391214 |
| Verpackung, Giebeleinlage | 3391215 |
| Schaumstoffverpackung | 3397062 |

BEOVOX 4000, TYPE 6217



TECHNICAL DATA OF BEOVOX 4000, TYPE 6217

Dimensions and Weight

Dimensions: 350 mm high, 650 mm wide, 280 mm deep (13 3/4 x 25 9/16 x 11 in.).
Weight: 20 kg (44 lb.).

External Connections

Input: DIN connector, 4 ohms.
Output: For treble unit, 4 ohms.

Performance

Music load: 60 watts.
Continuous load: 40 watts (DIN 45 573).
Frequency response: 30 - 20.000 Hz (DIN 45 570).
Distortion: Max. 1,2 % (DIN 45 403).
Sensitivity: 4 watts (DIN 45 500).
Crossover frequency: 500/5000 Hz.
Cubic content: 40 litres.
Self-resonance of bass unit: 18 - 22 Hz.
Dispersion: 120°.
Special feature: Adjustment of mid-range.

Number of Units

Bass: One.
Mid-range: One.
Treble: Two.

TECHNISCHE DATEN - BEOVOX 4000, TYP 6217

Größe und Gewicht

Abmessungen: 350 mm hoch, 650 mm breit, 280 mm tief.
Gewicht: 20 kg.

Anschlüsse

Eingang: DIN-Stecker - 4 Ohm.
Ausgang: Hochtonlautsprecher - 4 Ohm.

Leistung

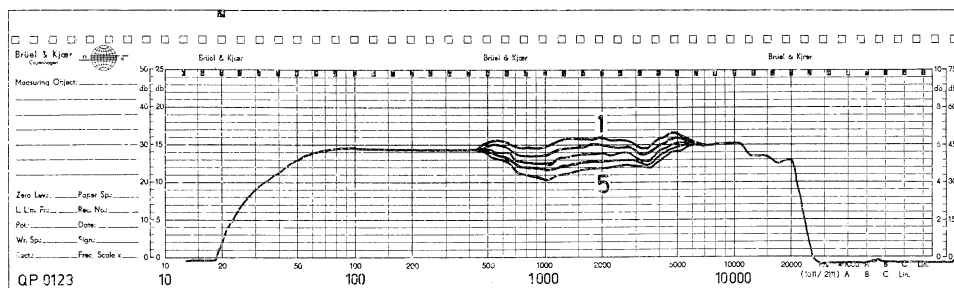
Musikbelastung: 60 Watt.
Dauertonbelastung: 40 Watt (DIN 45 573).
Frequenzbereich: 30 - 20000 Hz (DIN 45 570).
Verzerrung: Max. 1,2 % (DIN 45 403).
Empfindlichkeit: 4 Watt (DIN 45 500).
Teilungsfrequenz: 500/5000 Hz.
Rauminhalt: 40 Liter.
Eigenresonanz des Tieftonlautsprechers: 18 - 22 Hz.
Abstrahlwinkel: 120°.
Besonderes: Regulierung des Mitteletonbereiches.

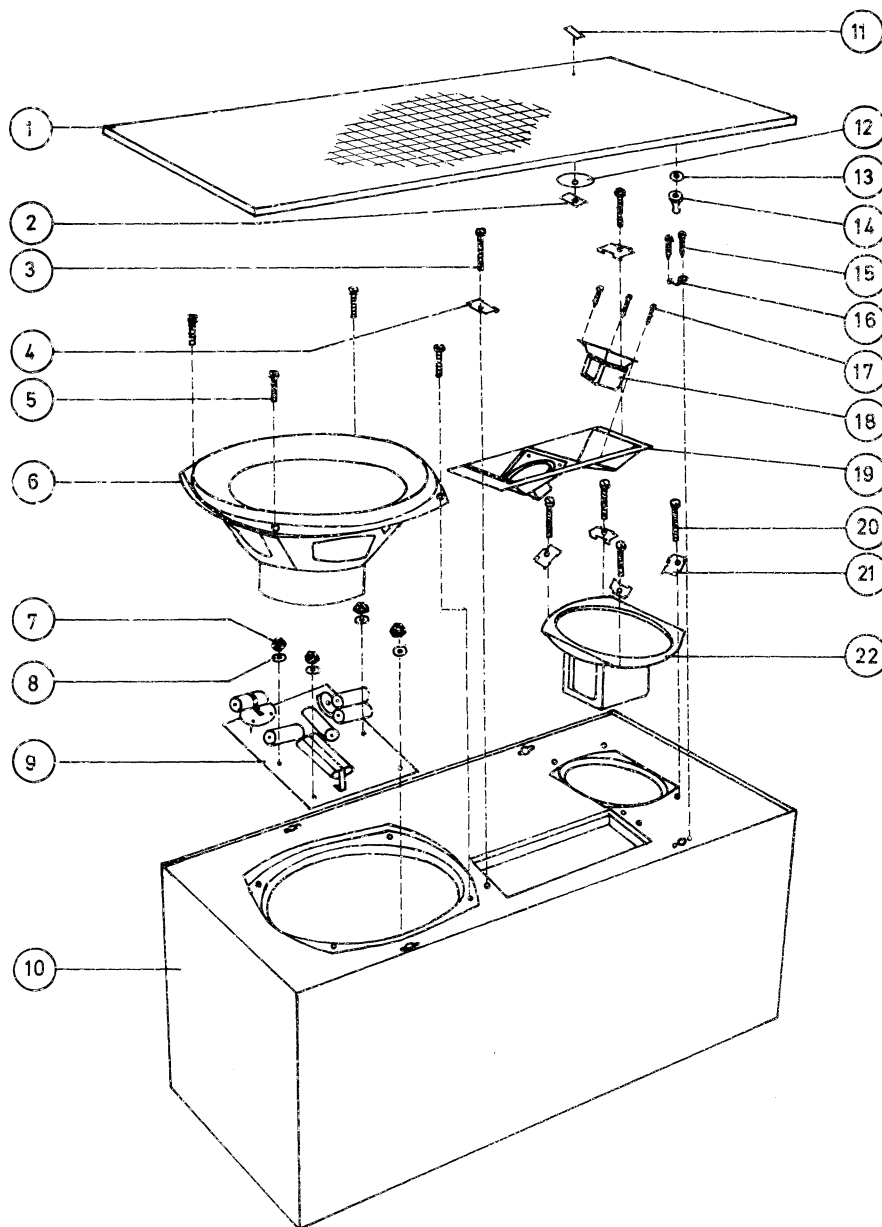
Anzahl Einheiten

Tiefton: 1 Stck.
Mittelton: 1 Stck.
Hochton: 2 Stck.

Subject to change without notice

Änderungen vorbehalten





DISASSEMBLY

The front panel is held in position with snap fasteners and can be lifted off without use of tools. The speakers will then be accessible for replacement. To replace or repair the crossover network, remove the four screws holding the bass unit. Lift up the bass unit. The crossover network will now be accessible.

ZERLEGUNG

Die Frontplatte ist mit Hilfe von Druckschlössern befestigt und kann ohne Anwendung von Werkzeug herausgehoben werden.

Die Lautsprecher sind danach zugänglich für eine Auswechslung.

Zum Auswechseln oder Reparieren der Frequenzweiche sind die vier Schrauben zu lockern, die den Tieftonlautsprecher halten, dieser ist hochzuheben und die Frequenzweiche ist zugänglich.

PARTS LIST FOR BEOVOX 4000, TYPE 6217

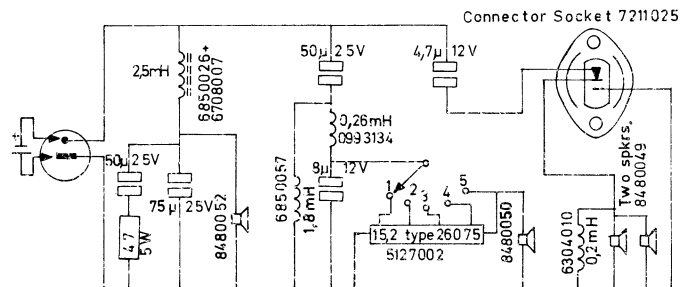
| | | |
|----|---|--|
| 1 | Front panel | |
| 2 | Spire for plate | |
| 3 | Screw, AM 4 x 25 DIN 84 | |
| 4 | Clamp | |
| 5 | Screw, AM 4 x 12 DIN 84 | |
| 6 | Speaker unit, 4 ohms, bass | |
| 7 | Nut, M 4 DIN 934 | |
| 8 | Fibre washer, 4.4 mm dia. x 10 mm dia. x 1 mm | |
| 9 | Crossover network, 500 Hz/5000 Hz | |
| | Mid-range control knob | |
| | Bracket for resistor | |
| | Masomite washer, 3 mm | |
| | Coils for crossover network 0.26 mH | |
| | Coil for crossover network, 700 µH | |
| | Coil for crossover network, 1.8 mH | |
| | Coil for crossover network, 0.2 mH | |
| | Ferrite core for crossover network, 24 mm dia. x 40 mm | |
| | Rotary switch | |
| | Speaker cable with plug | |
| | Plug | |
| | Hood for plug | |
| | Mounting plate for crossover network | |
| | Connector socket, 1-contact, with switch | |
| | Electrolytic capacitor, 4.7 µF/50 µV | |
| | Electrolytic capacitor, 8 µF/12 V | |
| | Electrolytic capacitor, 50 µF/25 µV | |
| | Electrolytic capacitor, 75 µF/25 V | |
| | Resistor, 4.7 ohms/5 watts | |
| | Resistor, 15.2 ohms, Type 26075 | |
| | Cable clamp No. 16 | |
| | Cable clamp | |
| | Aluminium clamp, 25 mm dia. | |
| | Screw, AM 3 x 5 DIN 84 | |
| | Screw, AM 3 x 6 DIN 84 | |
| | Screw, AM 3 x 30 DIN 86 | |
| | Nut, M 3 DIN 934 | |
| 10 | Cabinet, teak | |
| 10 | Cabinet, rosewood | |
| | Cabinet, oak | |
| | Drive-fit nut | |
| 11 | B&O plate, gold-plated | |
| 12 | Washer for plate | |
| 13 | Fibre washer, 4.4 mm dia. x 10 mm. dia. x 1 mm | |
| 14 | Spire, STUD, for front panel | |
| 15 | Sheet metal screw, ART 4261, 2.84 x 15.87 mm | |
| 16 | Spire for front panel | |
| 17 | Sheet metal screw, ART 4261, 3.50 x 6.35 mm | |
| 18 | Speaker unit, 8 ohms, treble | |
| 19 | Bracket for treble speakers | |
| 20 | Screw, AM 4 x 25 DIN 84 | |
| 21 | Clamp | |
| 22 | Speaker unit, 4 ohms, mid-range | |
| | Plate, type designation for Type 6217 | |
| | Bag of mounting hardware | |
| | Packing, outer carton | |
| | Packing, gable insert | |
| | Foam packing | |

STÜCKLISTE - BEOVOX 4000, TYP 6217

| | |
|---|---------|
| Frontplatte | 3322001 |
| Verriegelungsblech für Schild | 2395013 |
| Schraube, AM 4 x 25 DIN 84 | 2042239 |
| Spannstück | 0285091 |
| Schraube, AM 4 x 12 DIN 84 | 2042237 |
| Lautsprecher, 4 Ohm, Tiefton | 8480052 |
| Mutter, M 4 DIN 934 | 2380016 |
| Faserstoffscheibe, 4,4 x 10 x 1 | 2622025 |
| Frequenzweiche, 500 Hz/5 kHz | 8039017 |
| Knopf für Mitteltonregulierung | 0928129 |
| Winkel für Widerstand | 0238111 |
| Harte Holzfaserplatte, 3 mm | 0376311 |
| Spule für Frequenzweiche, 0,26 mH | 0993134 |
| Spule für Frequenzweiche, 700 µH | 6850026 |
| Spule für Frequenzweiche, 1,8 mH | 6850057 |
| Spule für Frequenzweiche, 0,2 mH | 6850058 |
| Ferritkern für Frequenzweiche, 24Ø x 40 | 6708007 |
| Drehumschalter | 7401013 |
| Lautsprecherleitung, mit Stecker montiert | 6270005 |
| Stecker | 7221021 |
| Haube für Stecker | 7229005 |
| Montierungsplatte für Frequenzweiche | 3122039 |
| Steckdose, 1 polig, mit Schalter | 7211025 |
| Elko, 4,7 µF/50 V | 4201068 |
| Elko, 8 µF/12 V | 4200077 |
| Elko, 50 µF/25 V | 4200080 |
| Elko, 75 µF/25 V | 4200116 |
| Widerstand, 4,7 Ohm/5 W | 5105015 |
| Widerstand, 15,2 Ohm, Typ 26075 | 5127002 |
| Kabelbügel Nr. 15 | 2510013 |
| Kabelbügel | 2510015 |
| Aluminiumbügel, 25 mmØ | 2510030 |
| Schraube, AM 3 x 5 DIN 84 | 2038208 |
| Schraube, AM 3 x 6 DIN 84 | 2038247 |
| Schraube, AM 3 x 30 DIN 86 | 2038308 |
| Mutter, M 3 DIN 934 | 2380012 |
| Gehäuse, Teak | 3410401 |
| Gehäuse, Palisander | 3410402 |
| Gehäuse, Eiche | 3410403 |
| Einschlagmutter | 2389008 |
| B&O-Schild, vergoldet | 3182025 |
| Scheibe für Schild | 0376392 |
| Faserstoffscheibe, 4,4 x 10 x 1 | 2622025 |
| Verriegelungsblech für Frontplatte | 2395016 |
| Biechschraube, Art. 4261, 2,84 x 15,87 | 2013205 |
| Verriegelungsblech für Frontplatte | 2395015 |
| Blechschraube, Art. 4261, 3,50 x 6,35 | 2015200 |
| Lautsprecher, 8 Ohm, Hochton | 8480049 |
| Winkel für Hochtonlautsprecher | 2550007 |
| Schraube, AM 4 x 25 DIN 84 | 2042239 |
| Spannstück | 0285091 |
| Lautsprecher, 4 Ohm, Mittelton | 8480050 |
| Schild, Typenbezeichnung für Typ 6217 | 3182040 |
| Beutel mit Beschlägen für Aufhängung | 3390042 |
| Verpackung, Aussenkarton | 3391044 |
| Verpackung, Giebeleinlage | 3391130 |
| Schaumstoffverpackung | 3397013 |

CIRCUIT DIAGRAM OF BEOVOX 4000, TYPE 6217

SCHALTBILD - BEOVOX 4000, TYP 6217



SERVICETIPS

SERVICE TIPS

Speaker Polarization

The speaker units are wired with their mechanical markings as indicated in the circuit diagram. When a 1.5- to 4.5-volt battery is connected as indicated in the diagram, the cone of the bass unit should move forwards (out of the cabinet).

Lautsprecher-Polarisierung

Die Lautsprecher sind mit ihrer mechanischen Markierung so montiert, wie die Pfeile im Schaltbild es zeigen. Wenn eine Batterie von 1,5 bis 4,5 Volt wie im Schaltbild gezeigt angeschlossen wird, so muss sich die Membrane des Tieftonlautsprechers vorwärts bewegen (in Richtung aus dem Gehäuse).

NOTES

NOTIZEN

[illegible]